

# TBE型 連続式熱風テンパー炉



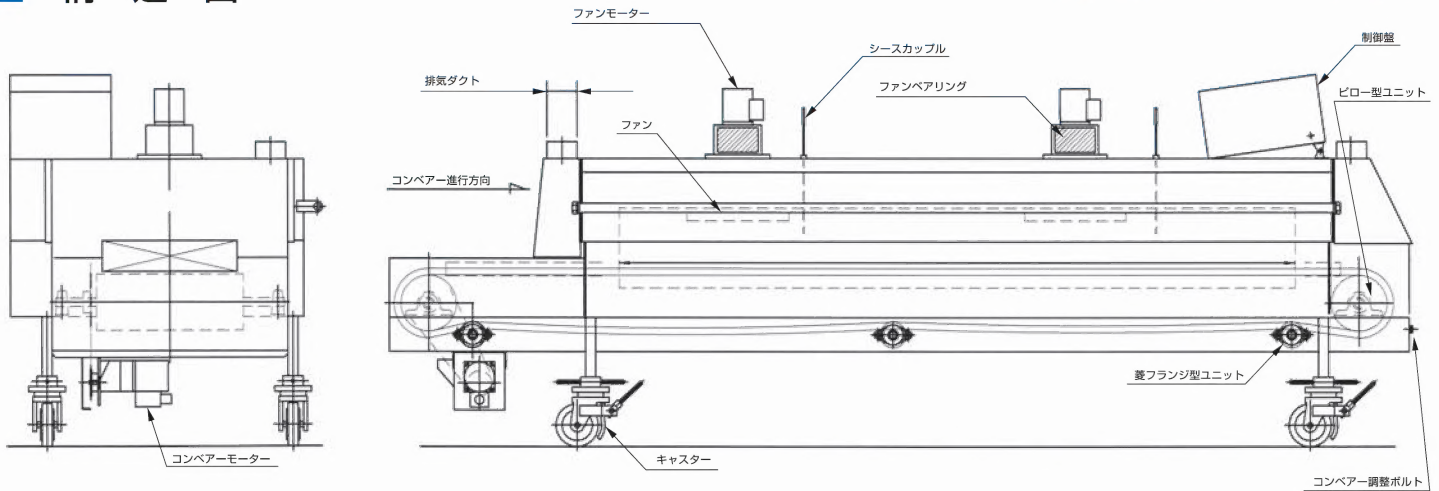
## 用 途

- コイルバネのテンパーリング
- ブルーイング
- 板バネの低温焼鈍
- 乾燥およびベーキング

## 特 長

- 品質の安定 …… デジタル式自動温度制御  
メッシュコンベアー搬送により処理時間が一定です。  
風速の高分布、均一な熱風温度により炉内温度差が少なく均一処理が可能です。
- 省力化 …… コイリングマシン直結の使用が可能です。
- 省エネルギー …… 軽量コンベアー、炉内収納ヒーター、外部コンベアーカバーを装備しています。
- 取扱いが容易 …… コンパクトで軽量です。  
キャスターによる移動が自由です。(TBE210~420)  
炉体の上下スライドが可能です。(TBE210~420)  
炉蓋開閉式で炉内点検が容易です。(TBE210~420)

## ■ 構造図



## ■ 標準仕様

[標準共通事項] ○最高温度 500℃ 常用温度250～450℃ ○供給電源 3φ～200V～50/60Hz ○温度制御 P.I.D.制御 ○24時間起動/停止タイマー付き

| 型 式     |      | 炉体外形、炉内有効寸法 (mm) |           |       | コンベアー高さ | 炉内通過時間 | 電気容量 | 重 量  |
|---------|------|------------------|-----------|-------|---------|--------|------|------|
|         |      | 幅(W)             | 高さ(H)     | 長さ(L) | mm      | 分      | k w  | kg   |
| TBE-210 | 外形寸法 | 707              | 1078～1178 | 1817  | 500～600 | 3～30   | 6    | 240  |
|         | 炉内寸法 | 200              | 90        | 1000  |         |        |      |      |
| TBE-310 | 外形寸法 | 807              | 1078～1178 | 1817  | 500～600 | 3～30   | 7.5  | 265  |
|         | 炉内寸法 | 300              | 90        | 1000  |         |        |      |      |
| TBE-315 | 外形寸法 | 827              | 1078～1178 | 2417  | 500～600 | 3～30   | 12   | 300  |
|         | 炉内寸法 | 300              | 90        | 1500  |         |        |      |      |
| TBE-415 | 外形寸法 | 927              | 1078～1178 | 2517  | 500～600 | 3～30   | 13.5 | 360  |
|         | 炉内寸法 | 400              | 90        | 1500  |         |        |      |      |
| TBE-420 | 外形寸法 | 927              | 1091～1191 | 3032  | 513～613 | 3～30   | 18   | 480  |
|         | 炉内寸法 | 400              | 90        | 2000  |         |        |      |      |
| TBE-520 | 外形寸法 | 1090             | 1710      | 3800  | 715     | 10～35  | 24   | 1100 |
|         | 炉内寸法 | 500              | 150       | 2000  |         |        |      |      |
| TBE-530 | 外形寸法 | 1090             | 1710      | 4804  | 717     | 10～35  | 32   | 1400 |
|         | 炉内寸法 | 500              | 150       | 3000  |         |        |      |      |
| TBE-630 | 外形寸法 | 1190             | 1810      | 4804  | 817     | 10～35  | 39   | 1600 |
|         | 炉内寸法 | 600              | 150       | 3000  |         |        |      |      |
| TBE-740 | 外形寸法 | 1290             | 1810      | 5804  | 817     | 10～35  | 52   | 2100 |
|         | 炉内寸法 | 700              | 150       | 4000  |         |        |      |      |

※処理量は、炉内通過時間・処理温度により異なる場合がありますので、お問い合わせ下さい。

※海外でのご使用は保証外となりますので、取扱には十分ご注意下さい。

※標準装置には、各種安全装置ならびに各種警報装置が付いておりませんので、無人稼働ではご使用できません。

■ オ プ シ ョ ン ○記録計 ○各種安全装置 ○各種警報装置 ○出口冷却装置 ○電源電圧変更

- 貴社御仕様に合わせた設計も承ります。
- ガス加熱方式のご提供も可能です。
- アスベストは使用しておりません。
- 改良のため予告なく仕様変更する場合があります。



ー安全に関するご注意ー

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

**Gasden Ro**

トウキョウガスデンロ

**東京瓦斯電炉株式会社**

本社・工場

〒223-0057 横浜市港北区新羽町 964-21

TEL045 (542) 0771 (代) Fax045 (541) 1725

E-mail:gasdenro-eigyoku01@katsuraseiki.co.jp

http://www.gasdenro.co.jp